



هوب الوثب العالى عه

هوب االوتب العالى

وع متى يصبح الرقم القياني في الوليم العالى مترين و ٤٠ سم . ربعا طال الانتظار ولكن الطم عند ربنا ..
ويعتبر «بالاشنكو »بطل الولب العالى في العالم ، وقد استطاع ان يحطم الرقم القياسي اللتي كان قد حققه هو نفسه وهو متران و ٢٣ سم في مارس الماني فوصل الى مترين و ٢٥ سم .
ولتحاثي الصدمات العنيغة ، ولكي لا يرتظم الجدم بالارض بعد القفوة العالمة فهم يضعون مراب من الاسفنج لينزل عليها اللاعب .











في سنة ١٨٧١ ابتدع الانجليزي « بروكس «طريقة جديدة للوثب تسمى المفس ، واستطاع أن يقلز مترا و ١٠٠ سم ، والاهل بذلك الجميع لمبناوا يقدونه ، وفي المباراة إلتي جرت في باريس سنة ١٩٠٠ استطاع الامريكي « باكستر » أن يقفز مترا و ١٠ سم ، وهذه مبورته .



وفي سنة ١٩١٧ : ابتدع ، هورتي ، حياة جديدة تمكنه من تعطيم الرقم القياس فاستطاع ان يقفز حاجزا ارتفاعه متران وكان حين يصل الهارتفاع الحاجز يغرد جسمه ويدور لينزل على جانبه وهاده من صورة البحل الغرنس د فورتيه » وهو يعير حاجزا ارتفاعه متران و ٥ سم ١ (بالمسارة) ٠



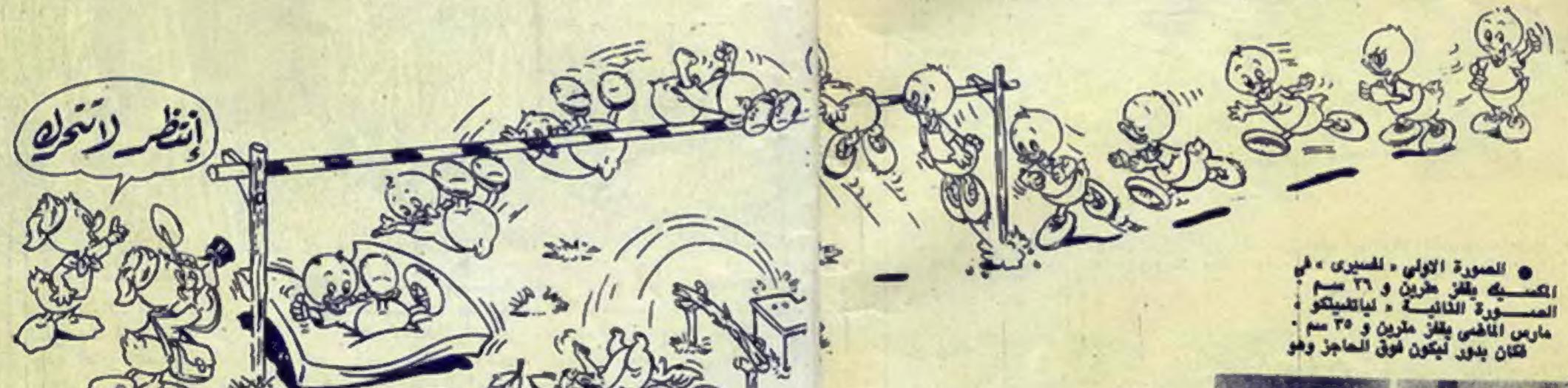
وأي سنة ١٩٣٧ تسكن الروس خزوروف من تعطيم هذا الرقم الاغير ووجد طريقة اغرى للودب ،
 فكان يدور ليكون فوق العاجز ودو على يطنه • وهذه العدورة للبطل القرنسي داميتيو •



● واخيرا طريقة جديدة في القان يثرل بهـــا القافز على ظهره ، ولكن مازالت الطريقـة السابقة تفطى نتائج الهضل • فالامريكي ستبرز ظـل بحثفظ بالبطولة منذ سنة ١٩٤٧ حتى سنة ١٩٥٧ وكانارتفاع فازته مترين و ١١ سم ولكن لم يتوقف أبطال الوتب العالى عند هذا الحد • لترى اجمل القفــزات اقلب الصلحة • • •



عدد طريقة للقفر على البطن ، ويعرفها عليك بندق فهو يجرى ناهية الحاجر ، وقبل الوصول الهـ يتحفر للقفر مرتكزا على القدم البسرى ويديسل بكلجسمه على المناهبة البسرى ثم يغرد مسساقه البعنى ويدور فوق الماجز نصف دائرة ، والهيرا بنزل على تنهره فوق مرتبة من الاستفتح .





و أما هذه القفرة فتسمى و بقفرة وسيرى وهو أسم من ابتدعها وهو أمريكى ، ولعبها في الإلعباب الاوليميية في المتسبك ، وكانت هذه الحركة الجسميدة مفاجاة لكل من شاهدها ، فاللاعب يتحفز للففز مرتكزاً على القدم اليمنى ويعطى ظهره للحاجز ، ثم يقفسز بحيث يكون على ظهره بالعرض فوق الحاجز ثم عند النزول يفرد ساقيه حتى لا تلمسا الحاجز واخيسرا ينزل على ظهره فوق مرتبة من الاسفنج "



في قديم السزمان ، لم يكن النمر بهذا اللسون ، كان جلده اصغر جميسل ولم يكن التسسود ذو اسنان قصيسية

اما مانا حسدت حتى يصير النهر بشكله الحالي وكلفك الشسود فهسدا ما سنعرفه من هذه القصة التي التي التيا عبسر البحار والجبال آتية من فيتنام ...

ق احدى الليسال البعيدة ، منسلما كان الانسان والحيوان يتكلمان نفس اللغة ، وعندما كان جلد النمر لا يزال اسفر اللون بلا علامات ، كان الثور في طريق عودته من النهر بعد ان الخل حمامه اليومي . . .

كان يبدو سعيداً ، وقداخا يغنى في صوت خافت لحنه المفضل ، رافعا انفه للهواء ، فقد كان للشور في ذلك الوقت انف شامخ معتدل يرهبو به كثيرة . .

ولاله كان مشغولا بالفناء فلم يشمع بالخمطوات التي لتبعه في عدود الاعتدما سمع صوتا هاسا يلقى عليه تحية المساد . .

وارتمد الثون ، كان الصوت معروفاً لديه جيداً كما هـو معروف لدى كل الناس ، كان الصوت السيد الصوت السيد المدى 8 معروف المدى السيد المدى المد

وماد النمر يقول في ادب: - هل السمحلي باصطحابك حتى مدخل الفاية ا ولاته لم يكن يسستطبع

الرفض فقد اجسساب الثور باشارة مبهمة من راسه واستمر الاننان فالسين جنبا الى جنب والنمر لا يتوقف عن الحديث برقة ولطف حتى ان الثور بدا بتسامل عن الحبب في السمعة السيئة التي تلتصق به ...

- الذا لانواك كثيرا فى الغابة هل ما زلت تعيش مع هسلا الحبوان الضعيف المسسمى بالانسان كان النعر يتسساءل في هدوه ..

واشار الثور براسمه

_ بل ائتی سیمت انك حتی تعمل من اجله ۶، هل مدًا صحیح ۱

وائسان الشور اليسسة بالإيجاب ،

بنفسك ، لما مدنته ، انى بنفسك ، لما مدنته ، انى غير قادر على الفهم ! ، ان الانسان ليست له انباب او

اظالمن ، ليس له سم زهاف وليست له توة ظاهرة ، وهو اسرع من بهرب وحجمه صغير صغير . . كيف القبل سيفا من كانت له عله الصفات 1.

بماعده على المسميطرة على الحصان والكلب والبطة وعلى أنا شخصيا !!

معلا شيء منير حقا ،

كانت هذه غاية النمسر من الحديث مع الثور ، شيء منير فعلا . . لو كان لدى بعض من مثلا الذكاء ، لاصبحت حياتي اقضل ، كان العسالم كلسه ميشعف ، وكان كل ماسافطه هو ان العدد على الحشسائش الخضراء ، واشسير قياليتي الطعام دون ان اضغلر المحت عنه ،

هل تعتقد أن الانسان يقبل أن يبيعنى يعضا من ذكاله ؟. - لا أعرف !

- ساطلب البه ذلك غدا ولا اعتقد أنه سيجرؤ على دفسفن ظلبي ا

واختفی النمر بینما استمر الثور فی طریقه وقله خفست داسه متساللا عما الذا کان لم یفرط فی الکلام .

لكنه بعد أن تناول عشساده بدأ يشبعر بالطمانينة وقد تذكر أن النمر لا يأتي أبدأ لمزرعة الأرزاء

لكن ، وللاهشته ، عشد وصوله مع سيده الى الحقلًا في سياح اليوم التالي ، وجله واتفا هناك وقد اعد حديث

- لا تختی شیئا ایسا الانسان الصغیر ، لقسد الیت هنا ومعی اطبب واسسلم النوایا . لقسد سسمت الله تملك شیئا اسسمه اللاكاء وارغب فی شراه شیء منه ما رایات ان تبیعنی ایاه ولا النمان فی النمن ومن الافضل ان تسرع فاننی لم النساول ان تسرع فاننی لم النساول انت ، وهذا النور لو لم تسرع التهمك

وشعر الثور بالفضية من تفسه ، فلو لم يتلكا في طريق العودة من الحمام لما حسانت

بالمافقة .

كل هذا وسرت في ظهره رعدة قوية برغم ، أن الشمس كاتت ساطعة .

واجاب الفلاح في هدوه:

ان هذا لشرف عظيم ان يتواضع مولانا النمر ويتنازل وباني لزبارتي هنا في حقلي ويقدم في فرصة ذهبية لاقدم له خلعة صغيرة .

والحنى الفلاح كما لو كان في حضرة ملك حقيقي .

- ارجوك ، لا تخجيل تواضعى ، لقد جثت نقط لشراء . .

- شراء ، ارجول لا تهنى ،، كان الفلاح قد ارتسبت على وجهه امارات العجب ، اثنى مصر على ان اهديك كنزى تذكارا لريارتك العظيمية لحتول المتواضعة ا

- هلبا لطيف جدا منسك لم اكن انصور ان هناك فلاحين بهلا الادب .

كان النمسر في ذات السوقت بيتسم مفكراً ،

ه ما اروع هذا البسوم! الجميع بحبونني كملك متوج، وهذا الفلاح بهديني السادكاء، وفي نهاية الأمن سالتهمه كفاتح للشهية .

وأشتعلت في أعماق عينيسه شعلتين خضراوين لاحظمسا الفلام الذكي .

ـ هل بتأخر، كثيرا في المطالى الكتر أيها الفلاح الد.

- كلا با مولاى . . ساسرع الان الى بيتى لاحضره لك . . فانا عادة الركه هناك عندها الني المعلل خوفا علياس النياع وايضا لان العمل في الحقل لا يحتاج الى وجوده . الدهم النيام عاد وابتعد الفلاح قليلا ثم عاد مسرها .

اليقية على عطمة ٢٩

كنز الإنسان

- تعم ، ها هو ! وقسرب الرجل شيئا لامعا يحمله في طرف مصا ،

- اعطنى اياه بسرعة ا واطاع الفلاح ، ومود الشيء اللامع على شوارب النمسسر فاشتعلت لم فوق انفيه وظهره وذيلة .. وسرعان ما اشتمل الفراء الاصغر الجميل .. كان الشيء السغر الجميل .. كان مشتعلة احضرها من مسدقاة البنت .

وصرح النمر: - النجدة الان احترق ... انى احترق .

ملاً هو اللكاء . . اليس ملاً ما اردته . . واستشار الفلاح تحو الشمور آمراً اباه بالاتجاه تحو الببت .

لكن الثور لم يكن قادرا على اطاعة الامر ، كانت قد اصابته نوبة ضحك فسديدة ، كانت قد اللكي فكرة النمر ، سيدالقابة، اللكي احترق وهو مربوط بقياء الي جلاع شجرة تشر ضسحكة بشدة ،

وسقط اللور من شمسدة الفحك على الارش ، وارتطم فعه المفتوح بصخرة تسسوية فكسرت اسنائه وقطس الف وما ذالت الل سقطته ظاهرة حتى اليوم ،

- حتى تنطم أن تضحك عن آلام الاغرين أ،

ورقم ادماله الغضب ، قان القلاح تقسه لم يكن قادراً على منع تقيسه من الابتسام ، ، اما النمز ، ،

ققد ظل يصرخ ويعسسوى وينتقض حتى احرقت النيران بقايا قبوده ونجع في الفسراو اليالة .

وعلى السرام من صرور السنوات الطويلة ، وعلى الرغم من مثات العمامات التي حصل عليها النعر في النهن قاله لسم بستطع ابدا التخلص من آلاد القيود المحترقة على فسراله الاستروق طلت باقية حتى اليوم • تهت .. انى لا اجسرۇ على ترك الثور وحده معك ، فقسد يتحول الى طعام لافطارك !. يتحول الى النى لن آكله ..

لكنك قلت منا دفائق الك لم

- نعم قلت لك ٠٠ لماذا

هلاً السؤال . . اذهب بسرعة

تتناول طمام الافطار ،

لتلبية طلبي !

نقط اسرع . وصلك في وصلك لل الناس المجلوع بفقد المسره المراب . ولو الله الله فلن المدام الله الله فلن المدام المدام في العمل ومن ناحية اخرى فهذا الشود معى لضاعت صاعات في الأعلى معى لضاعت صاعات في الأرقب في جعلل والعودة وأنا لا أرقب في جعلل معمد عظمتك بأن اقينكالى معمد عظمتك بأن اقينكالى من توك النون هنا والاسراع من توك النون هنا والاسراع باحضار عاطليت .

کان النمر قدا نقد صبر دولم بجد حلا سوی فی قبول عرض الفلاح و فکر قائلا لنفسه:

ه ساكلهم فيما بعد » وفي
 هاده الإلثاء كان الفلاح يقيده
 بقوة واحكام الى شــــــجرة
 شخمة

والطلق الرجل نحو القسرية بيتما اخلاً النفر يحلم باللاكاء اللى سيحصل عليه الفسلاء الضخم اللى سيتكون من الانسان والثور .

وسرهان ما عاد القلاح . . - ما اسرعك ! هل احضرت كترك ! ه









































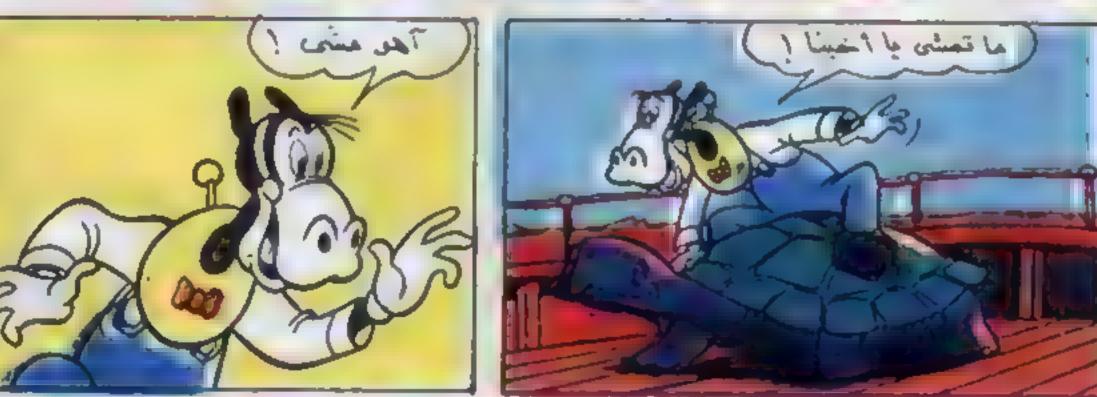


































































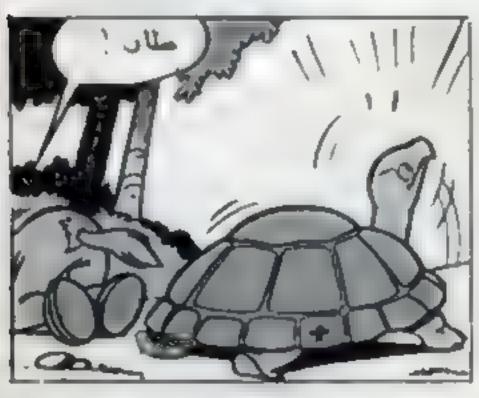


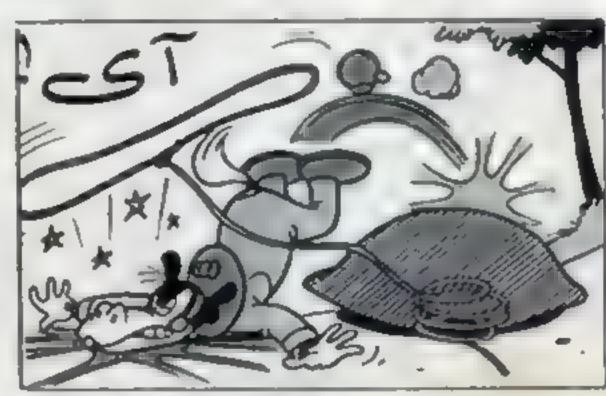










































































































مدهكندا الكشة السهلاعف > وعادت البعثة إلحه المطك تأركة أزعلوف ن الجديدة ...



































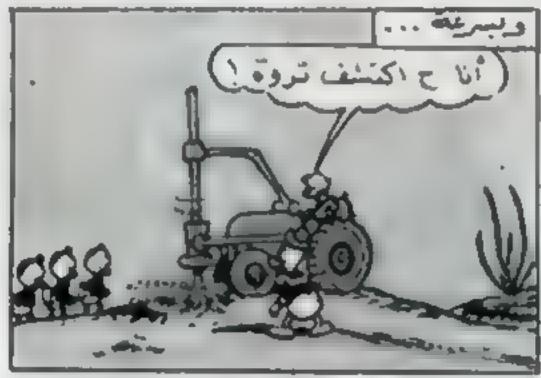
































































احتلط بعلثات مسابقة عم دهيه والدهب الأنسود والله مدننده الماق ومع العلقة الأخيرة منوزع إستعارة نوضع للت أبها الاستلاق متروقة الدرد واليسال العلوليين ،

المناف ال



الظر جيدا الى ملابس التطب الكارلا بهتم بعلبسه ، واقت ؟ هـــل تهتم بطببسك ؟ هل تحب ان على المناونة المنزق وقيعته الملتوحة من أعلى ؟ . . ان التعلب المسكارلا بهتم بعلبسه ، واقت ؟ هـــل تهتم بطببسك ؟ هل تحب ان تكون انيقا دائما وعلى « سنجة عشرة » كما يقولون ؟ .

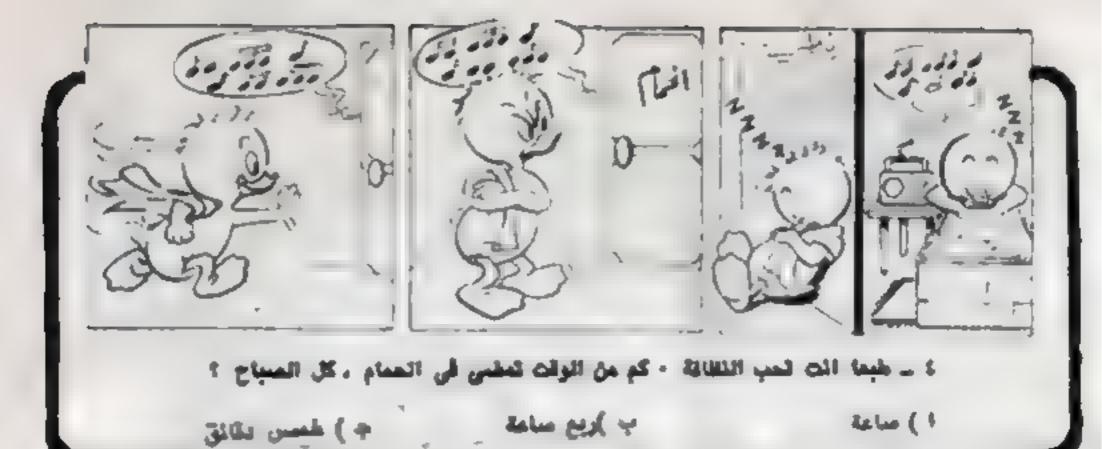
لكن تعرف نفسك ، اجب على الاسئلة الآلية واحسب لنفسك ؟ نقط الاجابة « ١ » وتقطتسين اللجابة « ٤ » وتقطتسين وتقطة الاجابة « ٤ » وتقطتسين

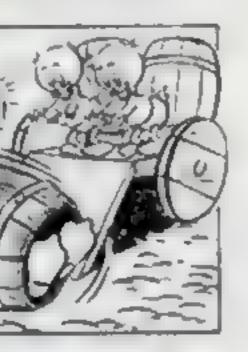


ا) کثیرا ، وتحب ڈبک ب) امیانا ، ولی الناسیات ه) ایدا ونلک لا میک









٦ به هنبل کمیترف مز کان كريستيان ديور من هؤلاء ؟ ١) مصمم لزياد شهير ب) بالع روالح كبير

٧ من تفضيسيل من هؤلاه ا) دوق وندمبور الك ب) لويدن الرابع علي علي م) ملك الهبين ؟



ه بداند نعيت لمسسالون الحلالة وقص لك الحلاق تعسمرك اکثر میا ہوپ 🔹 ا) هل لحيسن تقسك طول|ليوم يد ﴾ هل تلس ما عدث وتقرح ب } هل للبيعاء على تأسك

٩ - او جلست مندقة امام ١٠١٥ كم مرة تختاس النظر لنضك فيها ؟ (1) اتله لا تكلب من ذلك -(ب) عشر عرات او اکثر -

नाग एक क्लाक्टि .

٨ ـ كنت للاقش اصطاحك عن

مزايا يعطى عاركات المسيارات

وقضلت واهدة بالذات

ا) لانها أجمل

ب) لالها أربع

(ج) مرة واحسدة •

الإجامة بالمقلوب

يج لو مصلت على اقل من ؟ تقط - قالانك الدر في تباتم به في عياتك - الت لا يبمله مظوركولامليسة

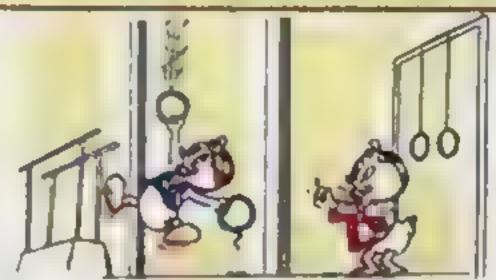
ريميلا ريميلا را بيدر ها كليد الماليان بين لا مالك ، في الماليون الماليون الماليون الماليون

ج لو مصلح على ما يين ٢٧ و ١٠ تطلة ، فانت اثيق بدون شك والظهر الطاربي أهم فيء "

I Many Bigg Party 16 gages & gate, little tillen . With may "

• طلقانا لما أن تصدا طاليا هداسه لا الراج معكن الراج .

حديث الحكشافية



لعبة الخيط السحرى الذى بعترق دون أن يتعظم ..!

مده لمع محرية رائعة و سوف تلفي لامستاك للبطن من لهيوط المعينة كل منهما طوله ١٠١ سم ومربوط المراخره حافلان من حلقات المعتائر المقليلة والانسوف لتعدى الموجودين قائلا المعلى المراك المحرية سلتمنزمن المعلاء المعلاية على القيط حلى لو احترق ١٠ يالتاكيت لن يعمدك المد نكته سوف لتبت لهم ذلك والان عنق احد القييط بحالته المحمديدة موضوعة على زجاجتين عائلا بحيث لتدلي العاقة دون ان تلمس المائدة ٠٠ وعليك أن تطلب أنى احسبدا المساعدين ان يحسرق القيط والمنطقة حود كبريت في منطقاتها فوق العاقدة مباشرة سيطفل الكافلة مباشرة سيطفل الكافلة عباشرة المنطقة المنط

والآن غذ الغيط اللائل وغمهمكان الاول وتبقم بتعبوراته المعربة اللازمة والدعل عبود الكبريت ، احرق الغيط • ملجد ان المنقبة ما زالت معلقة في الرماد المتبقي من الغيط • ما العسر المالمية للغيط القالم فعليه ان تنفعه على مدى ليلة كنينة في مياه فمبدة الموصة مزودة بعلج الطعام الغلان فم طبح ان تتركه بجف ويجبالا النمي أن يكون هناك عسلامة

مزاج متليسر ا مل مو يعب التنبير ا مل مو كالب ا ميا التنبير ا مل مو كالب ا ميا التنبير عركله للعرف اجابة مدم الاستالة -

عندما يكون انهلال متجهبا المحدد جهت البعين (فهسدا معناه انه يتناقص ، اما عندما يكون الهسلال متجها لمسبو اليمار) فهذا معناه انه يندو ويتزايد وهناك ايضا طريقة المراهل ، فاللعرف على هسده المراهل ، فاللعر له هاداله الماصية : انه لا يستقيظ الماصية : انه لا يستقيظ

الوجوه الأربعة للتمرا

🐞 هل القدر مقسلوق ڈو

فقى مرحلته الاولى بستيقاد القدر الكسول عند القلير وياتم عند القليل وبهذا بمكننا أن تراه في المساه . أما في مرحسلته الاغبرة فيو يقوم بالعكس ، يعستبقاد في المناسبة الليل ويقسود التي فرانسية عند القير ، ويهذا مرحمة التي مكنا أن تراه في القهر ،

أما الهسندل الجديد لمسين المعمد أن ثراء لاله يقع بين الارش والتسمين

أما عليما يكون مكتمسيلا ومستثيرا أبو ينام عليما تممحوالتمس ويستيقلا عليما تذهب هي الى اللوم أاا



مل تعملر.

ان احد قوانین الطبیعة و کلما کان الحیوان صفیرا و کلما
 کانت بقات قلیه اسرع و و کلاا قان قلی الفیار بدق ۵۰۰ مرد فی النقیات بعد اقمی و ۲۰ محد اینی و ۲۰

اما الارتب كان عبد دقات قلبه المعلي تعمل الى ٢٠٠ دقة ، اما اللهدة في الدقيلة،

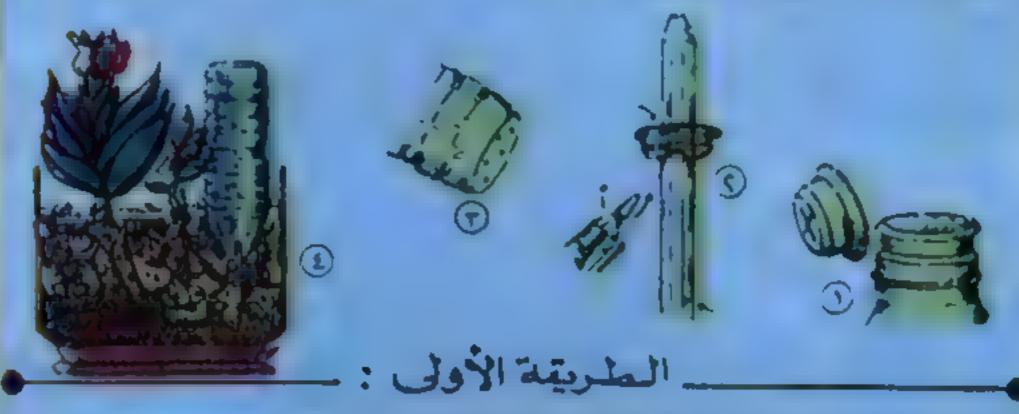
اما تبض الكلب فهو مقدابه للنبض الإنداني (٧٠ مرة في النقية) الد أن نبض الإنسان بلجاوز ٨٠ مرة في النقية .

عموماً هذه الأرقام ليمنت بالله الله الهسا متومطات محسوية على جيوانات في حالة أسترفاء -

أحلى تمنياتنا بأجازة معيدة لنباتاتكم الخنبراء!

و لا يمكن أن ياخروا المعناية بها المناء هيابك عن البيت !! لا قطار كذيرا ونعن لدنك على الطريقة المنات الفضراء ؟ ترى من بتولى العناية بها المناء هيابك عن البيت !! لا قطار كذيرا ونعن لدنك على الطريقة المن تولى لها بواسطنها مغزون كافيا من الماء ومستنولي هي اهر نفسها على عودتك من الاجازة والزهور المنتحة والآن قم بعدرت الارض الوجروبة في الانبية ووللهما عن العنسائل الفارة والزهور المنتحة فان ذلك بوض جهدا تبذله النبياتات ولا تنس أن من علها هي الاطبيري ان تحمل على اجازة ٠٠ ثم بنفية كل انبة بطبقة من المنسائل أو بالمنسائل ولنك للابطهاء من عملية النبض و

والان اعظم رَجِبَاجِهُ عادية عن البلامينية واصلع منها احد علين الطرائين * في اللوع الاول منتساب البياد نلطة نلطة عبالمرد الى الارض ** اعبب الموالليانية فسوف الرلسوى النبانات بنظيرية الانابيب التسبيعرية فما أن المليمية لارض البياد من الاثناء بواسطة التربط



١٠ - الملسع قطساء الزجاجة البلاستيك في شكل علامة (4) *
 ٢ - من ظم جالب شيم ،ارفع الانبوية والمبسن ثم الحسرس جمع القسام في القطاء حتى يكون محكمها
 ٢) ثم يعسل ثلبين اوثلاثة في قاع الزجاجة *
 ١ - املا الزجاجة بالماء واعد القطاء ثم ثم يغرمها في الماء المنباثات *
 ١ الطريقة اللائية :



۱ ـ الحطع الجزء العلوى من رَجَاجِة بِالعبليك واصتُعلَجود عبليرة كما هو عبد في الرسم " (۱) غذ شريط (طنبل) من انقطــن الطبي طــوله عوالي ۱۰ مــم او فلاقة تربطة احدية رياضية بعـد نزع الجزء البلامـــنيك او العدلي منها "

۲ ... ادخل ۲/۲ اللابل داخل المنبر المن المناع الإنساء مسلما ابرة تربكو ... على المناء المناء المناء والماء حتى ارتفاع ... على الناء المناء والماء حتى ارتفاع المناء المناء المناء والماء حتى ارتفاع المناء الاناء: املا الاناء والماء حتى ارتفاع المناع الاناء من الضرورى أن يكون اللثيل ملمور في الماء ...

اعلا الزجاجة بالمادواللبها ولاهلا أن تكسون الفهسوة غارقة تصاما في الماء *

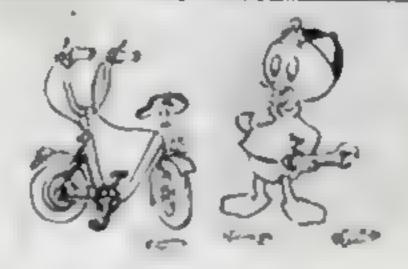
القناع الواقي إ

والغازات الغائلة أو الإبغرة الضارة بالصحة مكن تنابله بواسطة الرضح الموجود دالمبسل المنابع الوالي و وهذا الرضح مكون عن المان " ومن عصموق الفحم الفنس " وفائدة هذا المحم هو الإملساس " وقسد يسليبل القحم مسوائل متعادلة " وبعض العسال " وجميع عمال الاطناء عندهم المنعة والمه " فيسر أنه توجد اجهزة للتنفس المبيعة عافنه الفوامين اللابن بنزلون في الماه العميلة والمجزئيمه المنازات " مثل اول اوكميد الكربون " لا يمكن الفائلة إوامعة المروفة" الفائلة والمحبرة يمكن الفائلة إوامعة المروفة"

الفيضان ..!

في منتف مسلوى الباه في النهرباختلاف المسول والطفى وطبيعة الارض التي يجتازها من الامطار والثلوج بعد دوبانها تفسدى الانهار والثرع " ويحدث في بعض الاحبان ان يرتفع سطح الماه في الانهار هني بعسيم مصدرا للفطر بالنمية للمناطق التي يرويها " عندند بصل النهر الى حد الفطر "

ويعثّن الليضائات ثاني بالغير كمسا كان محدث من نهر النبل الذي عابت ابضائاته على تخصيب اللربة المعرية • ويعد بناء المسسد العالى ، أصبِه من المعهل التمكم في فيضان النبل •



التحقام للدراجات الممتازة

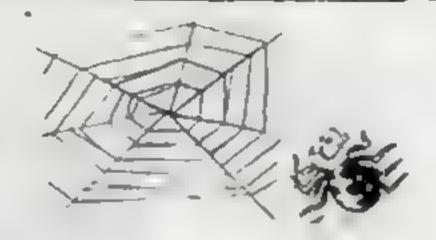
- اذا كنت تنوى قضاء اجازة في رحلة طويلة على الدراجة غطيك أن تقسوم باعادة النظر لكل اجزائها
- اعط العجـــل بعض الهواء الزائد فمن الاســهن
 ان تقود الدراجة وهي ذات عجلات متفوطة جيدا
- الجلزير : المعتلى به يعيلى طويلا المله بيعلى الكبروسين دم قم بتلب مبعديد الزيت في اسسانان البينة أو ريقة رسم، الجنزير مستقدما فرنساء استان قديمة أو ريقة رسم،
- ♦ الفيرامل راجيع القرامل وتاكد من أن قطيع الكاوتلبوك محكمة قاذا تماكن كذلك قاعد الزبيتهيا
- المحمد اذا كان من الجلد غلم بتلميمه بالورنيش المستقدام
 المسفاف غاذا لم يكن لديك ورئيش فيمكن امستقدام
 قنلمة من المعوف "
- جـرس التنبيـــه : القبانون يعثم شــرورة
 معاعها بوشوح على بعـد ** مترا
- الانسباءة : من القرورى ان تكون الدراسة مزودة بعصب باح واسبد اصغر دو اطباءة غير باهرة ومصباح المدر في الطلف،

والان الى الامسام اللس بعض ادوات المبياتة المعمدة : مثل اللهاغ ،وعلااح دو العالية عيون ،

المطار . . !

ے ان عرارۃ الشنس انٹسط ہورۃ الماه في الأرض التي ثبيا من ماه البحر الى المحجب ۽ ومن المنحب الى الطر ۽ ومن المطر الي التيسيع أو التسرعة أو البحر * وهكذا ثقل الدورة مستمرة * ان الإمطار غيرت من فسكل تشاريس الأرض ، لانها من عوامل المتعربة " أن الملى من الكلواهن الطبيعية المسيحة للانسان لانه بلين الطبيس ، لما كانت الزراعة - غير أن الإمطار يعكن أن تكون ايضا خدارة • ففي مدينة جنوا مثلاً ، سلطت الإمطار في ٢٠ اكتسوير عن عام ۱۸۲۲ بمعدل ۸۱ سنتیمترا فی يوم واحد * ولكن في الهليد ، بهليل السكان في كل عام ينتظرون الطــر بالملياق ، يعد موسم الجفسساف ، لان ألامطار كمِلب لهم الطير " .





العنكبوت المسكاد!

بعتبر بيت العتكبوت فقا حقيقيابالسبة العثرات ، فالعنكبوت بتلظــر في النتصف عتى تلع فريسته فيلتهمها ، لكن هل تعلم ان المر في وقوع الحقرات في هذه الفقاع هو لروجتهــا ٢ ولهذا قان ببت العنكبوت يتعلق يسهولة باي شره يلعمه **

وهنا قد يدور سؤال: اذا كان بيتالمتكبوت لزجا ظماذا لا تسمياط العنكبوت تضبها في الدرك الذي عبدمته بما انها هي تضبها تمير فعه ٢٠٠

الإجابة بسيطة جدا : فكل طبيبوط البيت ليست لمزجة ، والعنكبوت تراعي بدلة البقاء فوق الطبوط طبيب النزجة ، وهي التي تكون الجزء الموسط ، ولك التي تكون اجبزاء البيت ، وهي على تمكل سلوك عجلة البراجة ، ابتداء عن النصف ** أو الجزء اللزج فهـو

ذلك الجزء المتزوني الذي يربط ما بين المطوك وبين المركز • وتبنقل العنكبوت من حفزونه الى جلزونه التي حفزونه اخرى دون ان تقمس الاجسزاء اللزجة ، وهي اكثر دراية اليست هي همانهنه بهذه الطريقة العجريية ال

عدما غمافر بالسيارة ، ويطول الطربق فد تنبعر باللل ؟ ما ربكم أن تكسر هذا اللل يأن تلمب يتوهات السيارات ؟ يختار كل وأهد من اللاعبين ثلاثة أرقام واقعة بين ؛ و ٩ على أن بقتار كل أرقام مختلفة عن الاغر واذا كان مناك أكثر من ثلاثة لاعبين فيختار كل لاعب

لنلعب اثناء السغر ١٠٠٠

رقمين فقط • • والان ، في كل عرة تقابل سيارة المرىانظر يسرعة للوهائها المعتبة اذا كان رقمها يحمل عدد و الكثر من الاعداد التي المترتها فهسنذا

الفائز هو الذي يستطيع ان يصبل قبل الاطر الى ١٠٠ تفطة ١٠٠ لكن حذار في حالة الخطا في الحساب عليك ان تتراجع بعقدار ١٠ نفاط ١٠



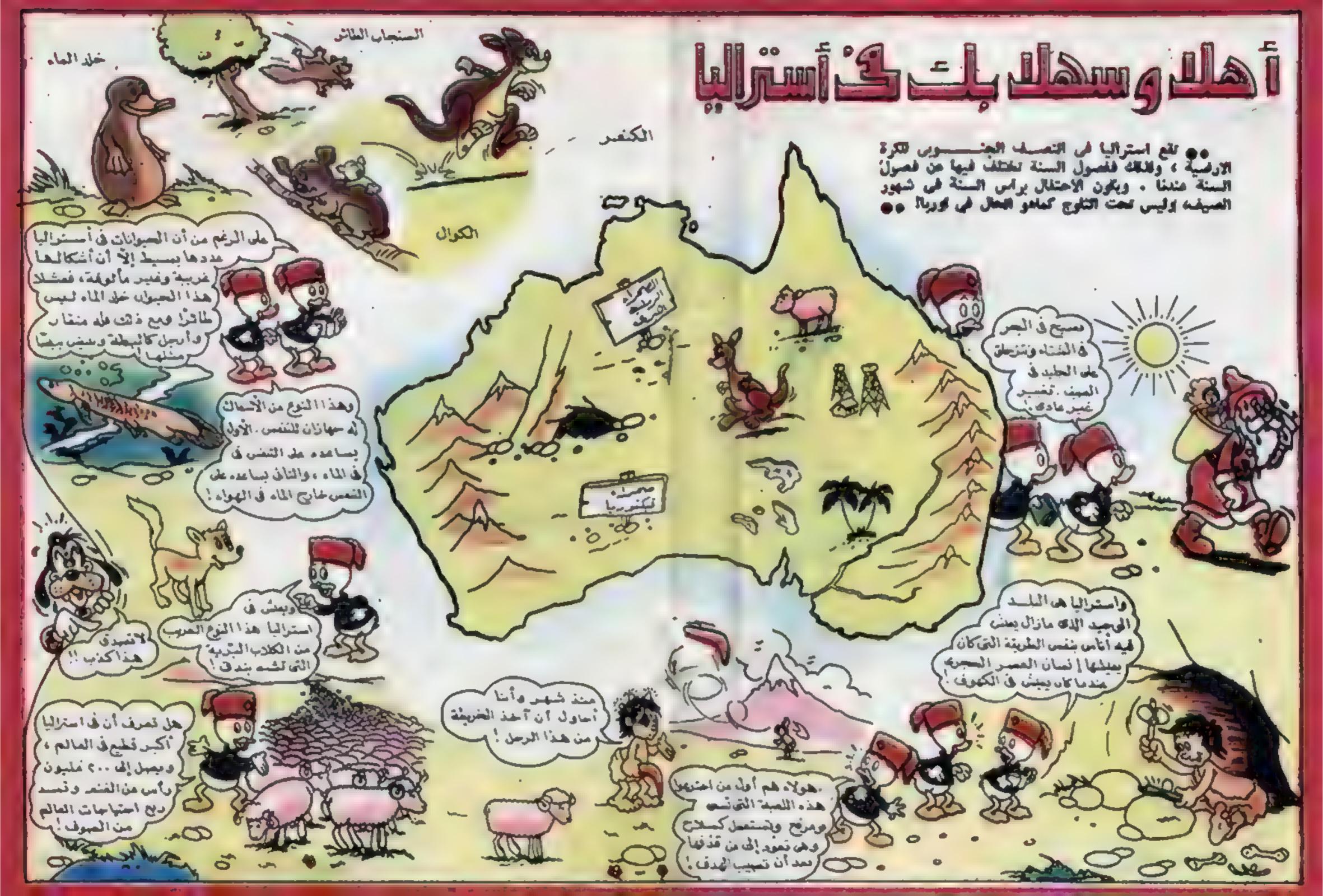
صفر .. صفران . ثلاثة أصفار إلى مالانهاية .. إ

ما هو البليون ٢٠ البليون هو مليون مليون مليون ٠٠ ويكتب ١ مليوعاً بد ١٦ صفر في جهة البمين ٠٠ والتريليون هو عليون بليون (١٠ والتي البمين منه ٢٦ صفر) ٠٠ وهكذا حتى نصل التي دشتيون ٠٠

لكن لم يوجد أبدا انسان استطاع أن يعبد شغويا حتى هذا الرقم ، ويكاد يكون مستهيلا قرادة مجموعة الاصب غار لو لم تعرف اسر ، وهو يسبط أد يكدى قرامة عدد اغرات التي تجد شيا عجموعة أصفار من

۱ علی یمین الرقم ۱۰ فعللاً لو کان ۱ والی یمیسه مجموعهٔ اصطار عبدها ۱ عرة واحدة فهو ملیون اما لو کانت مجموعتان فهو بلیون وهکذا ۱۰۰

لكن ما هو هجم هذا البليون 1 انه باللاكيت هجم غرافي ففي غلال سبوعين يعكن ان نصل الي عبد منبون ثانية (الدابلة = ١٠ ثانية) لكن هل بعبكن ان نعد هتي نصل الي ١ بليون ثانية ! مستحيل ا



انظر جيدا لقناع هسدا العصو في هصابة النناع الاسود وادر المنفحة عدة مرات امام عبنيسك لا بسرعمة واسرع واسرع في حسس كات دائرية ...

شئ لايصبدقه عقل إإ

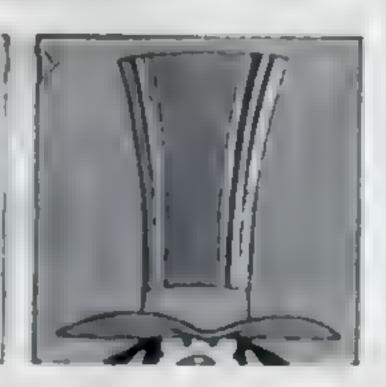
به ومزيد من الاسرار:
انظر جيدا الى هدده
الرسوم وسوف ترى
السهاد غرية



را هما 1 حتى تصوف الرد ، اجمل بسمار الرسم امتداد لانفك وانظر جيدا "ا



البت مبنيك على بندق و الى البساد الله الدة ٣٠٠ النية على الإقل والان بسرعة القل بمرك الى بندق الموجود على السورتين المدورتين المدورتين



ما أروع هساله القبعسة العالبة ! وبالرغم من ذلك فأن عرض حافتها السفلي السادي ارتفاع القبعة ...

مسر النظارات المعظمة- إ

واذا ما تاملت نظارة معظمة متجد ان طبهسا رقمین یفصل بیتهما علامة × فعلی صبیبل انگال منتجد نظلسارات معظمة مکتوب علیها ۸ × ۱۰ مد فمسا

ان الرقم الإول يعلى القدرة على التكبير (فلى هبذا القال ملجد ان النظاسارات المطلعة لديها القدرة على التكبير قصسل

الى ٨ أشعاف اما الرقم اللائي فيعنى قطر العنبسات الإمامية للتظارات وهو في هسيدًا المثال ١٠ مثليمترا ١٠٠



وكلما كان القطر كبيسرا و كانت كمية الطبوء التي تدخيس التي النظارات اكبر مما يعني انها (مطعبئة) والإضاءة هامة جيدا بالنمية تلتظر ليلا وحتى يمكن حساب هذه الإضاءة يمكن تطبيق القاعدة الإضاءة يمكن تطبيق

درجة الاشاءة تساوى مربع التعبة بين القطر والقرة على التكبير وفي مثالنا درجة الاضاءة تعاوى: • 6 على 4 × 0 × 0

۳۰ وهو رقم لا ياس به لكنه ليس كالميا الا يتيلى ان يوفيع في الحصيان مجال الرؤيا خاذا كان يلادي بواسمة كان يلدرك ان ترى بواسمة النظارات المظلمة متظرا عرضه متر خان مترا من على بعد ١٠٠٠ بمال في مدى الرؤية من المعمول على كل في مدى دو درة واحدة : مدى رؤية كبير ، وقدرة على التكبير ، المساءة جيب دة عمر معفول وثمنا منغفنها .

ومن القرى الهبانا أن تلمترى نظارات ذات قبرة كيسرة على التكبير (يعطن الثقارات لهسا قدرة على التكبير لممل الى ٢٠ شعفا) لكن مدى الرؤية في هذه العالة قد بنغفض *

عند مالمالة الميسوانات او الناظر الطبيعية يمكن الإكتفياء بقيرة على التكبير من ٧ الى ٨ الهيماف ، كبذلك ستجد معدورة في تفصيل الناظر ••

لذا فكر جيدا قبل ان تنظرى نظارتك المطلبة ال!



الضباب !!

الطفيات عبدادة في الطفيات المسادة في الطفي المهادي، و عندما ينفيع الهوام يبخار المسام ويعمل الي درجة من للحرارة تجعمل الماء ينكلف و ويعدت هذا علم الخفاض في درجة حرارة هواء دافي، يلتقي ينيار هواء يارد عند مروره بارض عنديمة يعتقيع الليل "

وفي ألدن ، يتكون الفيناب بمبورة امر ع عندما يقترب من الإبخرة المتصاعبة منالداخن والاثرية ، أن ضباب مبيئة لندن يكون احيانا-من الكنافة بمبث يترك اثارا من القذارة على المصيل الإبيض المنصور "



الإعصار ١٠٠٠

عن الضغط الجوى ، غان الهواء حوله يتحرف بسرعات هائلة ، وتراقب محطات الإحساد الجوية لحرك الإعصار ، وتقطل الإحساد المعائن المعائن التي تقرب الماكن من تلك المناطق ، وقد يعند الإعصار الى عبدة مثات من الكيلو عترات او عتى الالاف منها ، وتسلمي عامم ، الهاريكان ، وفي قارات أخرى ياسم ، الطورنادو » .



صديقتى القطة عزيزى الكاب السيارة: إقفر ..!!

♦ أن الحيوانات لا تحب دائما الرعلات الطويلة بالمعيارة • • قرى عا هي الوسائل التي يعسكن عن عن طرياها جعل الرعلة منهلة ويعسيطة بالتعبسية للحيوانات وبالتمنية للركاب ايضا ؟

ينبغى أن تعرف أن الميوانات مثل كل النساس يدكنها أن تعميسات بدوار الطريق ، وقد يعسسات بالضعف الشديد والدوران هول نفيه وفي النهساية بحالة فيء ولا يعني أنه لتجنب ذلك ينبغي هرمانها من الإكل على العكس ، غيجب ن تقدم ليسا وجية غفيظ

ويطلب من الطبيب البيطري دواه ضد القيء يعطي
الما قبل المعلم بنصف ساعة ، هذا بالنسبة للعرفي "
اما بالنسبة للجبواتات المصبية التي تتجرك لمي
كل النباه وتضايق الموجودين حتى المعالق ، فانعيمكن
اللجوه التي الافراص المهدنة الخاصة بالحبوالمات "
ولا يعلى ذلك الله حتى نطق معارا سسحدا بنبلي
اللجوه دائما التي الافراص والادوية ، وانما هسده

اللجود بالما الى الإقراص والإدوية ، يعلن التمثياطات التي يجب التماذما "

ا _ القطط عنلا لا ينبغي ان تسافر بالمعارة وهي مطلقة المراح الدانيا قد تهماب بالتعـــر لاى مسبب بسيط حركة مفاجئة ، طربة فراعل غير عتوقعة ، لذا ينبغي الإعتاظ بها عاطل قفص خاص او على الإقل مقدد لكن حذار من استعمال الطوق ققد تؤدى حركتها السريعة التي تحطيم طراتها واتما بختار حزاما بمكن تمريره تحت الارجل والعمير .

أ - باللمية للكلاب الثبقية أو الشديدة الحاسان عن الواجب عزلها بوأصحة قلص أو البيكة أو عبلي الالل الامساك بها بقوة للع ميولها العاطلية التسميدة خاصة ناهية المائق "

٣ ـ لا تنس التوقف من وقت القر ، فالمجواتات مثل الاسمين بماجة الى أن تدرب ، أو تأخي هاجلها وسليمه كثيرا بنزعة معفيرة من وقت الفسر مسلما إذا كان الطريق طويلا .



و على لديك بقريطة للطرق 1 انها احدى طروريات المعلى 1 ما هو مقيناس للرسم أي القريطة التي تصلقتمها ١٠٠ الكار جيدا ان مقياس الرسم يحيد التي استسكل وللعتبر الله

لاستهس

بسنتيمتر

واحدعلي

الخريطة

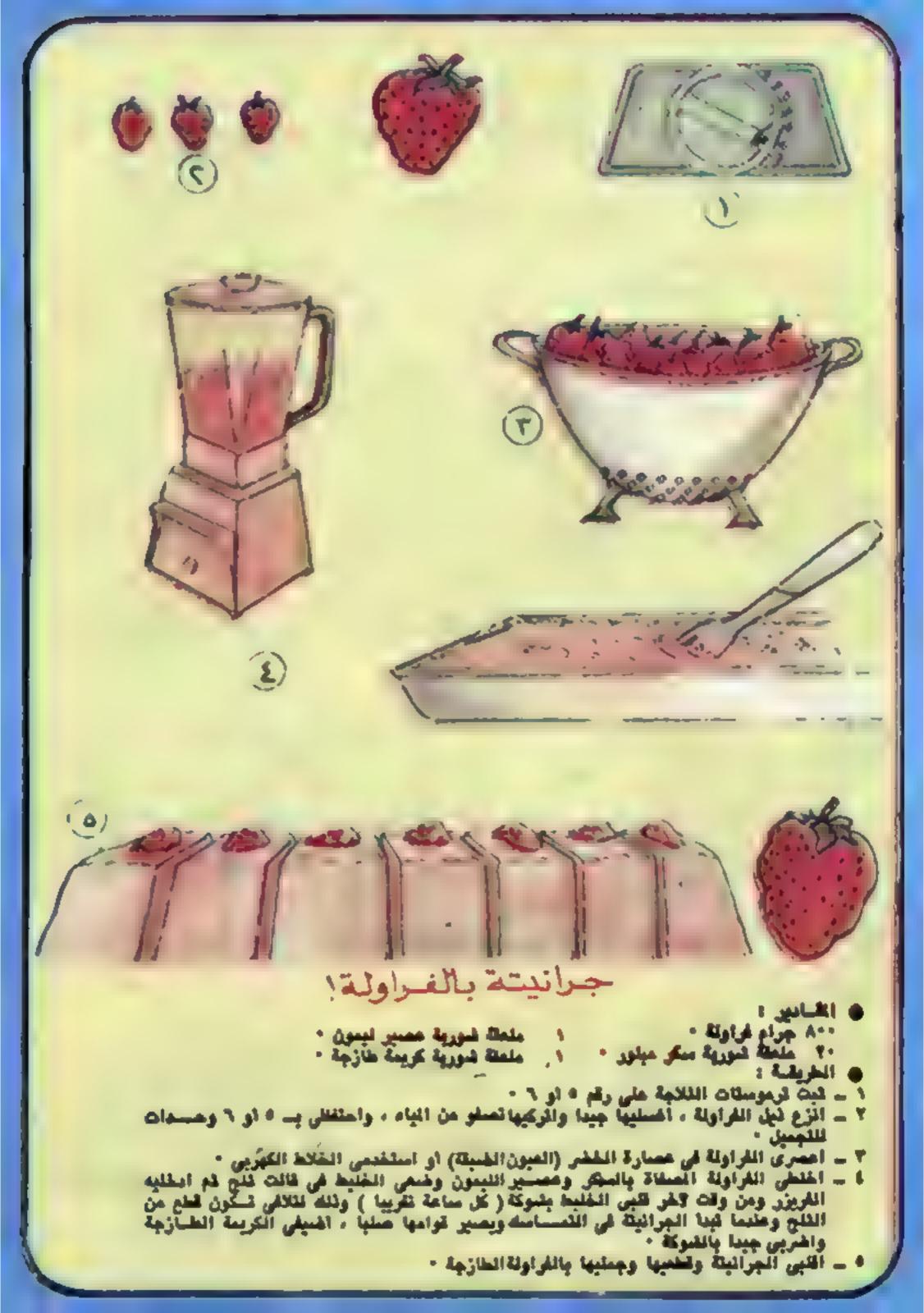
معنى ذلك ان كل سم يكتهب على الشريطة معاوى ٢ كيلو على عساني الارش (١ سم يعنهب على الشريطة ولا يمكن ان يكلو على عساني الارش (١ سم الوجودة على معاهة ٢ كيلو عتر على معالم الكان الوجودة على معاهة ٢ كيلو عتر على معالم الكان عمر على القال العن المسكن عمل عرائط ذات مكتب كان الرقم عمليرا كلما تناقص عدد الاعتار التي تكليب عمل المرافع على معالم الكان الرقم على المعار التي تكليب عمالم الكان المرافع عمالم عملين عمل معجد أو كنيمة ويقبال المحدد الوكنيمة ويقبال كير

للرسم " الكنيسة مقياس رسمها ""ر" الرام معرف المرابعة مقياس رسمها ""ر" الكنيسة وكانها راس ميوس غير مرثى :



الارتفاع للناسب للمكتب!

 ليس في العالم شخصسان متنسابهان ء ريما لحسن المظ ** ولسكن عسدًا لا يعني ان البهار يمنلع الاثاث هنت مقاسات كل فيء • والدَّا كَانْ طُولَكِ عَلَى ا و ٦٠ منتيمترا أو أكثر غالارتفاع التاسب الكتبك هو ٧٣ مستتيمترا فاذا كان ارتفاعه الل من ٧١ منتيمترا ستتمعر بالام في الظهر ، أما إذا كان طولك لا يسرال ١٤٠ منم تقريبا فالطول المناسب لكتبــــك لا ينبغى الا يزيد عبيسلي ١٨ ستليمترا ١ والت يا صديقي العزيز البذي لا يزال طبوله ١١٥ سنتيمارا تاريها ، يجب أن يكون لك ايطسيسا مكتب ارتفساعه مناسب لطولك ، فيكون 👫 ستتيملوا على الإكثر ، ويكون طول ممسطحه ٩٠ ستتيمترا وعرضه ٥٠ سنتيمترا ، هـــــدا اذا كان المكتب يبون الراج جانبية • أما أذا كان له ادراج ، فكون مقايبات مسطمه ۱۱۰ سلتيمترا في ٧٠ منتيمترا •





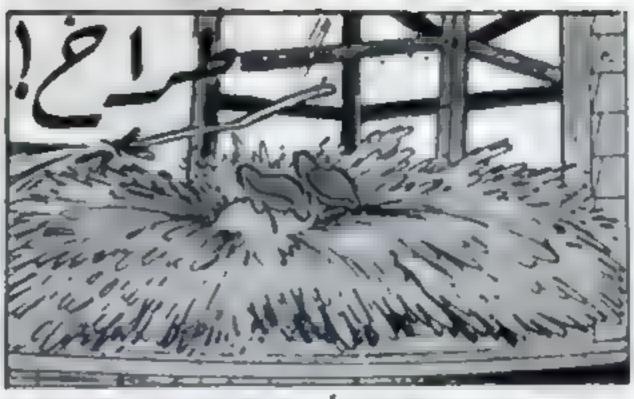














































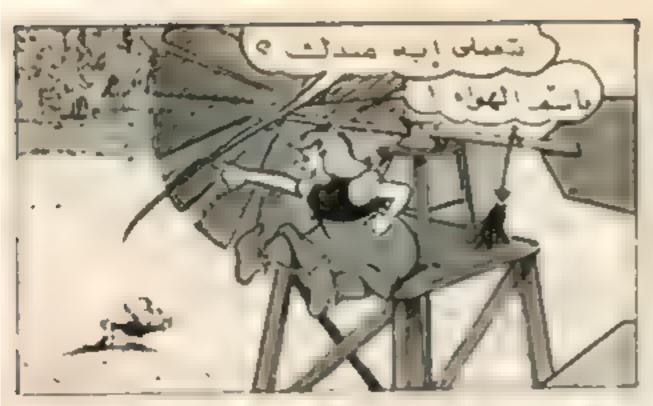


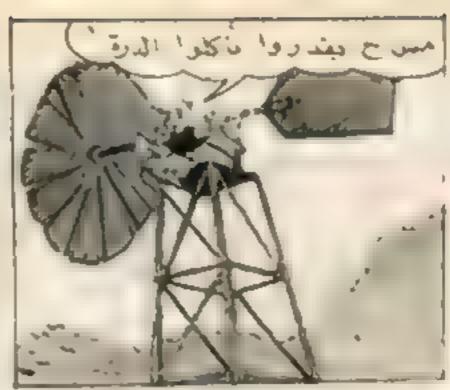






































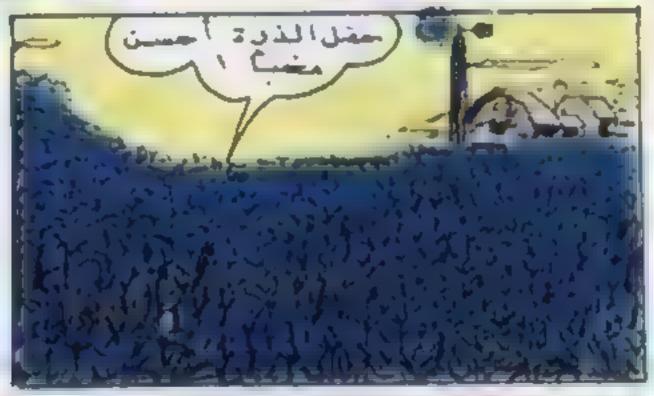






































































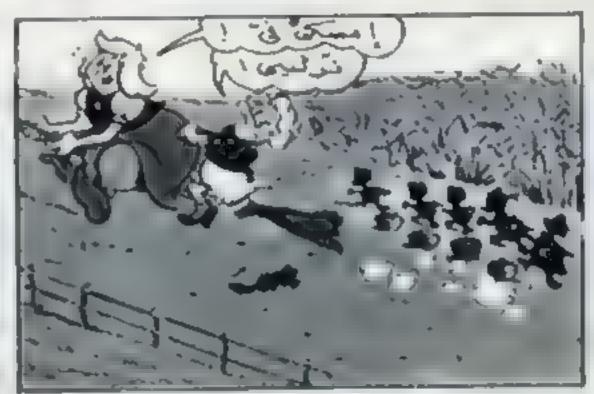


























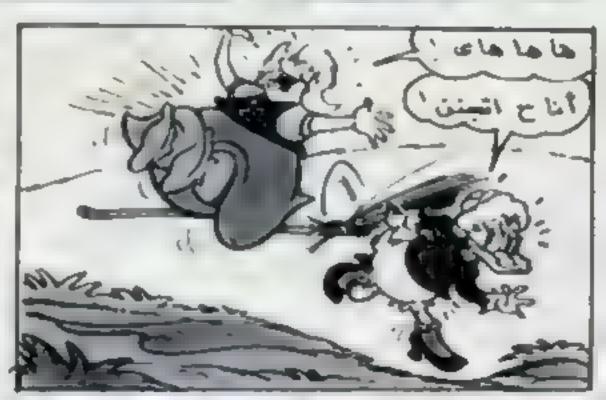






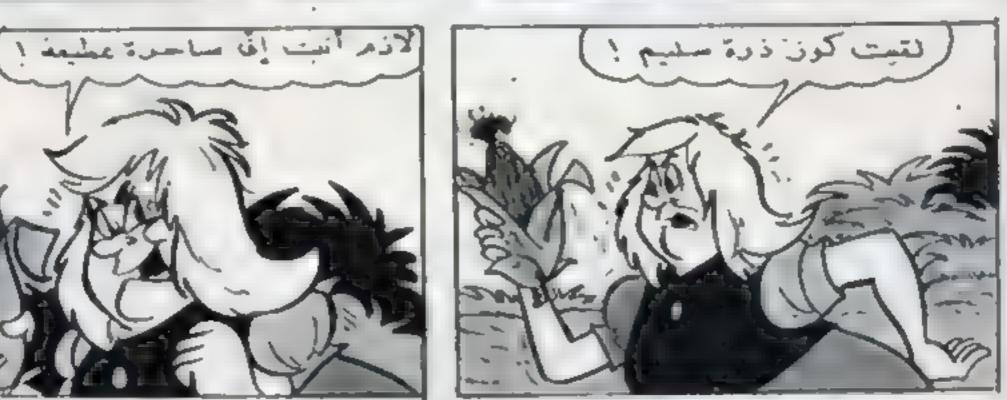


















والراوران والماوران والماو

عالم الرسوم المتحركة ، عالم رائع وواسع وسنعاول في هذا العدد على أربع صفحات أن نقدم لك شرحًا مبسلًا لهذا الغن الصعب. و فنان الرسوم للمحركة بيجب أن يكون موهوا وذوخيال واسع ... والآن تعالوا نسبدأ !!

ترى ماهى الأخطاء التي يقع فيها للبتد و ون ج



عادة يبدأ الغنان برسم الشخصيات وهو أخارف وأسهل جزء في العمل .



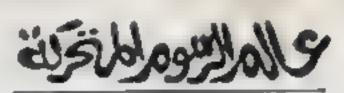
لكن بما أن هناك موضوعًا ، وحوارًا وأنه ينبغي أن يكون مائلًا في الكا در فهدد هي الأخطاء التي تحدث ،



أين ننهع البالون ع هل نقص الأرجل؟

هل فنهم المبالون على جزء من الرأس؟





عد رشم داشرة بدون برجل تبدو منعجة عرديسة منالتمني، في البداية قد لاندرك هذا الخطأ.



لكن عند وضع الورقة

طوليا بسدل اكتناف

الخطأ.

وبالتالي يمكن تمحيدا



من الاخطاء الشيائمة ، الرسم المزدحم أو الخالي .



توجد ايضا بعض الحيل الصغيرة:

إقلب اللوحة ميما يستدل عليك إدرالت الغمطا.



يجب أن تبدأ دائما برسم الديكور المحيط بالاشخاس حتى لا يبدون -كالغرباء وحتى يكتسب الرسم



وهى أفخيل ملريقة أدخيا إذا كت تنوی رسم میآرات آف دراجات او سنن .

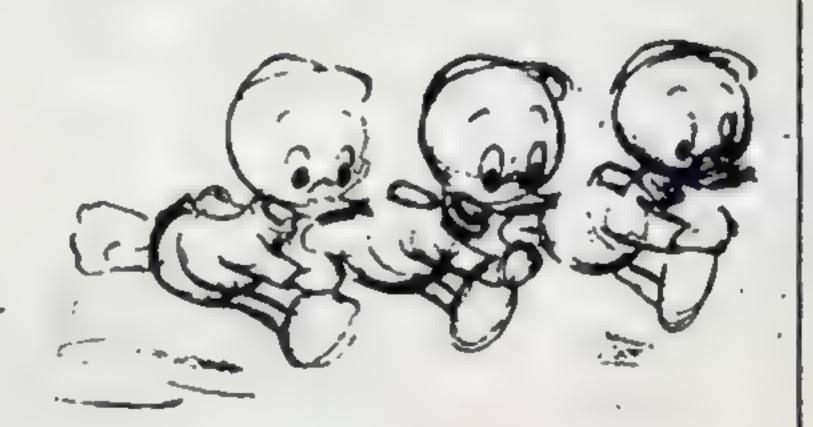
لانتنباين من رسم كروكهات أو نماذج مبدئية سريعة حتى يمكنك النعود على المنظر العام والاجتراج .







ألا يبدو النارق واضبحًا 9!

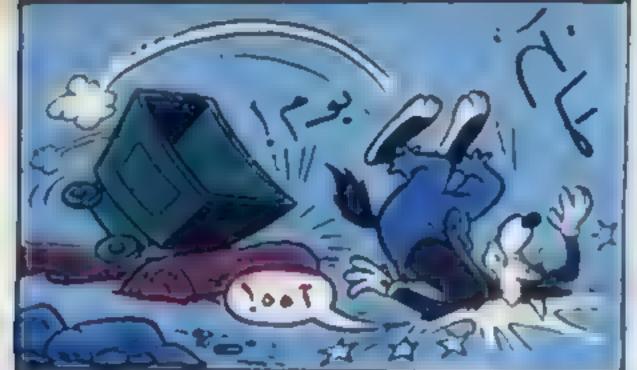
































































































































































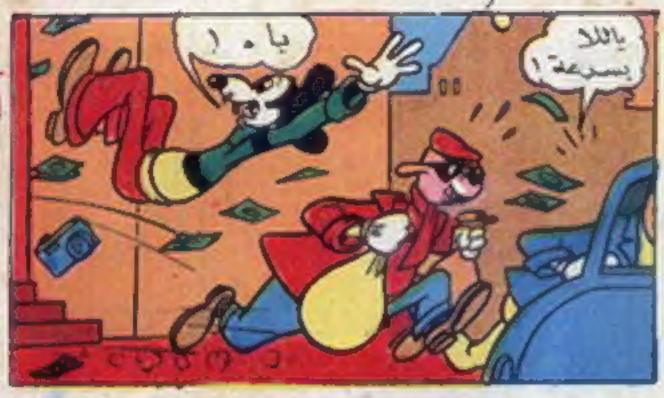




























www.arabComics.NET